HSLU Hochschule Luzern

Basic – Digital Construction Studio 1: Modellierung und Parametrisierung

Bachelor Digital Construction / TA.BA_DC_STUD1.F2601



DCIM100MEDIADJI_0724.JPG

Veranstaltungen

Kontaktunterricht

Freitag: 09 – 11.25 & 12.25 – 14.45 Uhr
Datum: XXXX

Raum

tbd

Modulverantwortung: Johannes Ritzer
Lehrteam: Nadine Jerchau, Thomas Kohlhammer

Die Aufgabe besteht darin, einen «Raum der Sinne» aus nur einem spezifischen Baum zu schaffen. Digitale Methoden ermöglichen neue Ansätze, mit natürlichen, organischen Formen zu arbeiten, die in der linear-normierten Holzverarbeitung oft als Abfall gelten. Dieses Themenfeld wollen wir in diesem Modul unter dem Credo einer respektvollen, ressourcenoptimierten Baumnutzung bespielen, indem wir Holzhandwerk im Modell- und Mock-up-Bau mit der digitalen Welt verbinden. Der Fokus liegt auf der gesamtheitlichen Nutzung des Baumes, unterstützt durch digitale Methoden: 3D Scan, 3D Modelling und (Daten-) Visualisierung.